



Przełącznik zmiany priorytetu rozruchu. Możliwy rozruch silnika w trybie czuwania. Wersja modułowa LVMP10 Przełącznik zmiany priorytetu rozruchu. Możliwy rozruch silnika oczekującego.

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Funkcja

### Zasilanie pomocnicze

Napięcie zasilania Typ Jednonapięciowy

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego  $U_s$   
AC

min.	VAC	380
maks.	VAC	415

Zakres napięcia roboczego 0.85...1.1  $U_s$

Częstotliwość znamionowa Hz 50/60

Maksymalny pobór mocy VA 4.8

Maksymalne rozproszenie mocy W 3

### Wyjścia przełącznikowe

Liczba przełączników Nr. 2

Stan przełącznika Normalnie odwzbudzony, wzbudzony po zadziałaniu

Układ zestyków 2 x 1NO-SPST

Znamionowe napięcie robocze AC (IEC) VAC 250

Maksymalne napięcie przełączane VAC 400

Prąd roboczy termiczny umowny  $I_{th}$ , IEC A 8

Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1 B300

Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym) cycles  $10^5$

Trwałość mechaniczna cycles  $30 \times 10^6$

### Wskaźniki

Wskaźnik 1 green LED for power on 1 red LED for relay state

### Podłączenia

Typ zacisków Śruba

Moment obrotowy dokręcania zacisków

maks.	Nm	0.8
maks.	Ibin	7

Przekrój poprzeczny przewodu

AWG/Kcmil	min.	AWG	24
	maks.	AWG	12
IEC	min.	mm <sup>2</sup>	0.2
	maks.	mm <sup>2</sup>	4

#### Izolacja

Znamionowe napięcie izolacji Ui	V	415
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	4
Próba napięciem sieci	kV	2.5

#### Warunki otoczenia

##### Temperatura

##### Temperatura pracy

min.	°C	-20
maks.	°C	+60

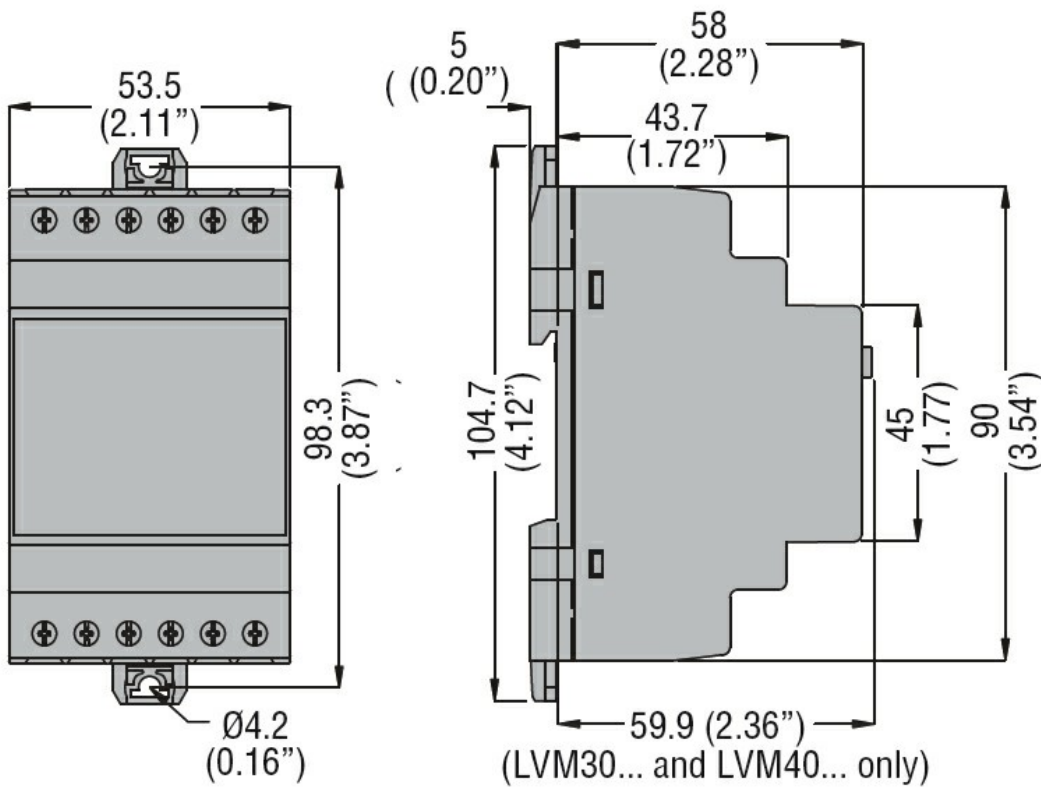
##### Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	+80

#### Obudowa

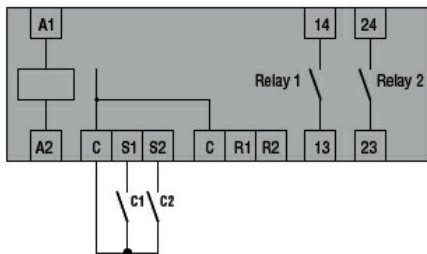
Wykonanie	Modular DIN rail mounting
Liczba modułów	3
Materiał obudowy	Samogasnący poliamid
Montaż	Szyna DIN 35 mm (IEC/EN 60715) lub śrubami przy użyciu klipsów
Stopień ochrony według IEC	Stopień ochrony IP40 z przodu/IP20 na zaciskach
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm 53.5 x 104.7 x 64.9
Masa	g 250

#### Wymiary



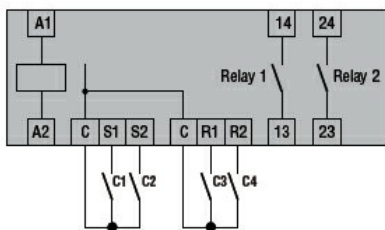
**Schemat połączeń elektrycznych**

**2-wire connection**



C1 = Primary  
C2 = Secondary / Standby

**3-wire connection**



C1 = Start Primary  
C2 = Start Standby  
C3 = Stop Primary  
C4 = Stop Standby

**Certyfikaty i zgodność**

**Zgodność**

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60255-5

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

UL508

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001447 -  
Przełącznik  
kontrolny poziomu  
(cieczy)